

## PATENT COOPERATION TREATY

## PCT BEST AVAILABLE COPY

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>T 44524WO/AW/hs</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP2004/003553</b>	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) <b>02/04/2004</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>04/04/2003</b>
Anmelder		
<b>ECKART GMBH &amp; CO. KG</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

- a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
  - Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.
- b.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
- 2.  Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).
- 3.  Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).
- 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung
  - wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
  - wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

**6. Hinsichtlich der Zeichnungen**

- a. Ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. \_\_\_\_\_
  - wie vom Anmelder vorgeschlagen
  - wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
  - wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.
- b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

**A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
**IPK 7 C09C1/64**

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  
**IPK 7 C09C**

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	SEONG-HYEON HONG ET AL.: "Effects of lifter bars on the ball motion and aluminum foil milling in tumbler ball mill" MATERIALS LETTERS, Bd. 57, 2002, Seiten 275-279, XP002305397 Seite 275 - Seite 279 ----- A.S.H. HONG ET AL.: "Fabrication of aluminum flake powder from foil scrap by a wet milling process" MATERIALS LETTERS, Bd. 51, 2001, Seiten 139-143, XP002305398 Seite 139 - Seite 143 ----- -/-	1, 16, 23-26
		1, 16, 23-26



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelddatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelddatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelddatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

12. November 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

10/12/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL – 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Schut, R

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 451 785 A (ASAHI KASEI METALS LIMITED) 16. Oktober 1991 (1991-10-16) in der Anmeldung erwähnt Seite 5, Zeile 5 - Zeile 63; Tabellen 1,2 -----	1,16, 23-26
A	WO 98/17731 A (SILBERLINE LIMITED) 30. April 1998 (1998-04-30) Ansprüche; Beispiele -----	1,16, 23-26
A	EP 0 305 158 A (TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA) 1. März 1989 (1989-03-01) Ansprüche; Beispiele -----	1,16, 23-26
A	US 3 995 815 A (M. MEGELAS) 7. Dezember 1976 (1976-12-07) Ansprüche -----	1,16, 23-26
A	US 2002/005144 A1 (ARUN KUMAR CHATTOPADHYAY ET AL.) 17. Januar 2002 (2002-01-17) Absatz '0003! -----	1,16, 23-26

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/003553

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0451785	A	16-10-1991	JP	2575516 B2		29-01-1997
			JP	3294360 A		25-12-1991
			CA	2039949 A1		12-10-1991
			CA	2039949 C		14-11-1995
			DE	69110729 D1		03-08-1995
			DE	69110729 T2		11-04-1996
			EP	0451785 A1		16-10-1991
			KR	9405837 B1		24-06-1994
			US	5127951 A		07-07-1992
-----						
WO 9817731	A	30-04-1998	AT	212368 T		15-02-2002
			AU	4715697 A		15-05-1998
			DE	69710090 D1		14-03-2002
			DE	69710090 T2		29-08-2002
			EP	0934365 A1		11-08-1999
			ES	2171899 T3		16-09-2002
			WO	9817731 A1		30-04-1998
			JP	2001502375 T		20-02-2001
			US	6398861 B1		04-06-2002
-----						
EP 0305158	A	01-03-1989	JP	1054070 A		01-03-1989
			JP	2096590 C		02-10-1996
			JP	6068121 B		31-08-1994
			CA	1331422 C		16-08-1994
			DE	3868184 D1		12-03-1992
			EP	0305158 A1		01-03-1989
			ES	2028290 T3		01-07-1992
			JP	2506609 B2		12-06-1996
			JP	6200191 A		19-07-1994
			US	RE36911 E		17-10-2000
			US	4936913 A		26-06-1990
-----						
US 3995815	A	07-12-1976	KEINE			
-----						
US 2002005144	A1	17-01-2002	CA	2342599 A1		03-10-2001
			EP	1142962 A1		10-10-2001
			IE	20010332 A1		03-10-2001
-----						

BEST AVAILABLE COPY